COMMODORE AMIGA®

IL PERSONAL CHE FA CIO' CHE TUTTI SOGNAVANO DI FARE CON GLI ALTRI PERSONAL.

GRUPPO ETHOS

NOTE TECNICHE

MEMORIA
- 512 Bytes Ram di base
- Espandibilità esterna a 8M Bytes Ram

MICROPROCESSORE
- MC68000
- 32 Bit di bus indirizzi interno
- 16 Bit di data bus
- 7.16 MHz di clock

TRE CHIP CUSTOM:

CHIP GRAFICA
- Diverse risoluzioni — 320-200, 32 colori 320-400, 32 colori; 640-200, 16 colori; 640-400, 16 colori
- Palette di 4096 colori
- 8 sprite riusabili, con 16 bit di larghezza
- 60/80 colonne con testo a colori
- Priorità programmabile tra gli sprite e rilevamento collisione
- Compatibile con monitor RGB analogico/digitale, Videocomposito NTSC/PAL e TV

CHIP DI ANIMAZIONE
- Utilizza il BIT-BLITTER per movimenti ad alta velocità di dati grafici
- Permette animazione ad alta velocità
- Sgrava la CPU per altre operazioni concorrenti
- Display syncrhronized coprocessor
- Controlla 26 canali di DMA (accesso diretto alla memoria)

CHIP DEL SUONO/PERIFERICHE
- Uscita a 4 voci su due canali (stereofonia)
- 9 ottave
- Forma d'onda complessa che permette alta qualità vocale e sintetizzazione di strumenti musicali
- Usa sia l'ampiezza che la modulazione di frequenza
- Controllo I/O per le porte disk drive e mouse/joystick

SISTEMA OPERATIVO
- AmigaDOS
- Multi-tasking

SISTEMA FILE GERARCHICO PERMETTE UN VELOCE ACCESSO AI FILE E COMPATIBILITÀ CON HARD DISK

INTERFACCE UTENTI
- "Intuiton"
- Menù sovrapponibili (pull-down menus)
- Controllo con mouse o tastiera
- Colore
- Fino a 50 finestre sovrapponibili, ognuna operante simultaneamente in tempo reale
- "Workbench" con icone come interfaccia utente
- Command Line Interface (CLI)

PREFERENZE
- Colore dello schermo e del carattere selezionabile, battitura veloce, mouse veloce, mouse pointer editor, corpo caratteri definibile

PARAMETRI PERIFERICI, PÈR STAMPANTI E MOUSE, DEFINIBILI

TASTIERA
- Tastiera alfanumerica separata
- 89 tasti
- Tastiera numerica separata
- 10 tasti funzione
- 2 tasti con funzione speciale
- 4 tasti cursore
- Tasto di HELP (aiuto)

DISK DRIVE
- 3.5" floppy disk drive
- Doppia faccia, doppia densità
- 880K Byte formattati
- Massima velocità di trasferimento; 250K byte/sec
- Accesso di memoria diretto (DMA)

MOUSE
- Due tasti optomeccanici
- Elimina il bisogno di impostare i comandi da tastiera
- Lavora molto bene su qualsiasi superfice

OUTPUT AUDIO
- 2 jack RCA
- 70 db segnale di disturbo
- Distorsione inferiore all'1%
- Frequenza di risposta 20-6000Hz
- Impedenza 300 ohms

PORTE I/O
- Porta RGB
- Modulazione di frequenza RF per TV
- Porta PAL/NTSC videocomposita
- 2 porte riconfigurabili (mouse, joystick, paddles, light pen, ecc.)
- Porta floppy disk esterna
- Porta seriale Rs-232, programmabile
- Porta Centronics riconfigurabile
- Porta di espansione (86 pin)
- Porta di espansione RAM
- Connettore per tastiera

SOFTWARE DI BASE
- Kickstart

WORKBENCH
AMIGA BASIC DELLA MICROSOFT

PESO
- 6.5 Kg

DIMENSIONI
- 12,8×53,7×39,4 (h-b-l) in cm

ALIMENTAZIONE
- 225 V, 90 Watt, 50 Hz, 1A nominale

PERIFERICHE RACCOMANDATE
- 1070/1080 Monitor Amiga
- 1010 3,5" disk drive esterno
- 1020 5,25" disk drive esterno
- 1050 cartuccia di espansione 256K Ram

COLORE
- Light Beige

STAMPA - Brunello - Varese

COMMODORE ITALIANA S.p.A. - Via F.lli Gracchi, 48 - 20092 Cinisello Balsamo (MI) - Tel. 02/618321 - Telex 323496 CBMI